

## Zo boor je data aan in overige bronnen

De lijst van bronnen is onuitputtelijk lang en we zullen ze hier dan ook niet noemen. Belangrijk te beseffen is dat het aanboren grofweg op drie manieren gaat: via automatische softwarekoppelingen (zogenaamde API's), via downloads, en door dagelijks bezoek.

API's hebben als grote voordeel dat je een (vaak realtime) directe verbinding hebt met de brondata. Als daarin iets verandert, is deze wijziging direct inzichtelijk voor jou. Nadeel is dat technische kennis vereist is om deze API aan te sluiten op jouw eigen platform. Voor de beginnend datagedreven sociaal ondernemer beperken we ons hier tot de downloads en het dagelijks bezoek.

### **Downloads**

De data die organisaties ter beschikking stellen is vaak als download beschikbaar. Denk bijvoorbeeld aan een PDF of een spreadsheet. Vrij eenvoudig om te doen door te zoeken naar de juiste data en vervolgens op de downloadknop te klikken.

Als je bijvoorbeeld 'het aantal inwoners van Rotterdam' wilt weten, kun je die opdracht in Google intoetsen en dan zal Google je het exacte aantal van dat moment doorgeven. Wil je echter meer inzoomen op, zeg, de verdeling naar leeftijd, dan geeft de website [www.allecijfers.nl](http://www.allecijfers.nl) de mogelijkheid om dat te bekijken en de grafiek daarvan te downloaden.

Tip: downloads zijn momentopnames. Zorg er dus voor dat je regelmatig databronnen opnieuw raadpleegt, zodat je informatie up-to-date is.

### **Dagelijks bezoek**

Indien data per dag kan wijzigen en een API aansluiten ingewikkeld is, adviseren we om dagelijks even een check te doen bij de relevante databron. Zo zal de ijssalon [\[link\]](#) dagelijks het weer checken op haar weer-app om te weten of ze meer of minder ijs moet maken.